

Rec'd PCTA 03 DEC 2004

517,117

10/517117

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/104318 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08K 5/20,
C07C 231/02

Franz-Leo [DE/DE]; Am Arenberg 20, 86456 Gablingen
(DE). STALMANN, Ernst, Rudolf [DE/DE]; Am Pfannenstiel 19, 86153 Augsburg (DE). PECHLER, Norbert
[DE/DE]; Troppauer Strasse 2, 86368 Gersthofen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/05670

(74) Anwalt: PACZKOWSKI, Marcus; Clariant Service
GmbH, Patente, Marken, Lizzenzen, Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Mai 2003 (30.05.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(30) Angaben zur Priorität:
102 24 847.8 5. Juni 2002 (05.06.2002) DE

Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): HEINRICH, S.

WO 03/104318 A1

(54) Title: CONVERSION PRODUCTS OF MIXTURES OF LONG-CHAINED FATTY ACIDS AND ALIPHATIC DIAMINES,
AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: UMSETZUNGSPRODUKTE AUS MISCHUNGEN LANGKETTIGER FETTSÄUREN UND ALIPHATI-
SCHEN DIAMINEN UND DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to conversion products of special mixtures of long-chained fatty acids and aliphatic diamines having an alkali number < 10 and an acid number < 15, and to the use of the same.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Umsetzungspprodukte aus speziellen Mischungen langkettiger Fettsäuren und ali-
phatischen Diaminen mit einer Alkalizahl < 10 und einer Säurezahl < 15 und ihre Verwendung.